**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на «**Оказание услуг по разработке отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов АО «КТК-К» за 2023 год»**

|  |
| --- |
| **1. Наименование работ** Услуги по разработке Отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов АО «КТК-К» за 2023 год. |
| **2. Заказчик** АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К» (АО «КТК-К») |
| **3. Объекты проведения работ** Объекты АО «КТК-К»- Атырауская область, Жылыойский р-н, НПС «Тенгиз»- Атырауская область, Махамбетский р-н, НПС «Атырау» - Атырауская область Исатайский р-н, НПС «Исатай» - Атырауская область, Курмангазинский р-н, НПС «Курмангазы».  |
| 1. **4. Основание для выполнения работ**
2. 4.1 Отчет об инвентаризации выбросов парниковых газов должен быть разработан в соответствии с требованиями и с использованием следующих документов:
3. - Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021;
4. - Методика по расчету выбросов парниковых газов от ТЭЦ, ТЭС и котельных, утвержденной приказом Министра экологии и природных ресурсов РК от 17.01.2023 г. №9.
5. - Методика по расчету выбросов парниковых газов от сжигания горючих газов, утвержденной приказом Министра экологии и природных ресурсов РК от 17.01.2023 г. №9.
6. - Отчет должен быть сформирован в соответствии с требованиями Приложения №3 к Правилам государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов;

**-** СТ РК ISO 14064-1-2019 Парниковые газы. Часть 1. Требования и руководство, по количественной оценке, и отчетности о выбросах и поглощении/удалении парниковых газов на уровне организации. |
| 1. **5. Состав и содержание работ**

5.1. Сбор исходных данных по источникам парниковых газов для расчета выбросов парниковых газов от деятельности АО «КТК-К» за 2023 год.5.2 Расчет выбросов парниковых газов от деятельности АО КТК-К за 2023 год.5.3 Составление Отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов от деятельности АО КТК-К за 2023 год (далее - Отчет).5.4 Формирование отчета в электронной системе портала Ecocarbon.gov.kz. 5.5. Сопровождение в рассмотрении и получении положительного согласования отчета специально уполномоченным государственным органом |
| 1. **6. Сроки оказания услуг**
2. Услуги оказываются в период с 01.02.2024 г. по 01.04.2024 г., в том чиле:

6.1 Исполнитель по результатам работ готовит «Отчет об инвентаризации парниковых газов АО «КТК-К» за 2023 год в срок до 28.02.2024 г.6.2 Загрузка отчета на сайт электронной системы портала Ecocarbon.gov.kz до 15.03.2024 г. 6.3 Сопровождение в рассмотрении и получении положительного согласования Отчета Государственным органом не позднее до 01.04.2024 года. |
| **7. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком Исполнителю**1. 7.1. Верифицированный аккредитованным органом Отчет об инвентаризации парниковых газов от деятельности АО «КТК-К» за 2022 год.
2. 7.2. План мониторинга выбросов парниковых газов квотируемой установки.
3. 7.3. Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ на объектах АО «КТК-К».
4. 7.4. Перечень исходных данных за 2023 год, использованных при расчетах выбросов парниковых газов.
5. 7.5. Паспорта на газ и дизельное топливо, используемые при работе оборудования.
6. 7.6. Паспорта оборудования – источников выбросов парниковых газов.
7. 7.7. Документы, подтверждающие наличие поверки средств измерений.
8. 7.8 Иные документы, необходимые для оказание услуг по предмету закупки.
 |
| **8. Требования к качеству услуг**1. 8.1 Исполнитель гарантирует выполнение работ в соответствии с требованиями действующего законодательства.
2. 8.2 Исполнитель для оказания услуг использует сертифицированное программное обеспечение.
3. 8.3 Исполнитель гарантирует устранение ошибок и недочетов в документах, материалах и отчетах.
4. 8.4 Все дополнительные расходы в сторонних организациях (получение справок, экспертных заключений, привлечение аккредитованных лабораторий и др.) осуществляются Исполнителем самостоятельно и за свой счет.
 |
| **9.** **Требования к Исполнителю** 9.1. Участник должен представить документ, подтверждающий возможность оказания, услуг по предмету закупки на территории РК (государственная лицензия и тп).9.2. Наличие положительного опыта аналогичных работ с другими организациями, либо с АО «КТК-К».9.3. Персонал Исполнителя должен быть квалифицированным, , иметь опыт работы в данной области не менее 1 года. |
| **10. Результат оказанных услуг**10.1 Исполнитель представляет «Отчет об инвентаризации парниковых газов АО «КТК-К», подтвержденный аккредитованным органом по валидации и верификации, согласованный специально уполномоченным государственным органом на бумажном носителе.  |